#### 原本(出願用)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	PCT
0-2	国際出顧日	28.7.04
0-3	(受付印)	受領印
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願顧書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.150)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	·
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	FP04-0121-00
I	発明の名称	赤外線吸収組成物、樹脂組成物、合わせガラス用中間 膜、積層体、合わせガラス及び建材
n	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	呉羽化学工業株式会社
II-4en	Name:	KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED
II-5ja	あて名	1038552 日本国
II-5en	Address:	東京都中央区日本橋堀留町一丁目9番11号 9-11, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku,
		Tokyo 1038552
n.c	网络(网友)	Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
<b>∏~7</b>	住所(国名)	日本国 JP
11-8	電話番号	03-3249-4688

### 原本(出願用)

III-1	その他の出願人又は発明者					
	ての他の山原人又は先明有 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び先明者である(appricant and inventor)  米国のみ(US only)				
III-1-4ja	氏名(姓名)	本画のククダ(03 011 タク				
III-1-4en	Name (LAST, First):	HAYASHI Naoki				
III-1-5ja	あて名	9748686				
∏-1-5en		日本国 福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内 c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 Japan				
III-1 <b>-</b> 6	  国籍(国名)	日本国 JP				
	住所(国名)	日本国 JP				
	その他の出願人又は発明者					
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	出版へ及び売り音である(approduct and inventor) 米国のみ(US only)				
111-2-4ja	氏名(姓名)	上遠野 浩樹				
III-2-4en	Name (LAST, First):	KATONO Hiroki				
III-2-5ja	あて名	9748686				
III-2-5en	Address:	日本国 福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内 c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 Japan				
III-2-6	  国籍(国名)	日本国 JP				
	住所(国名)	旧本国 JP				
	その他の出願人又は発明者					
	この欄に記載した者は	  出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)				
III-3-4ja	氏名(姓名)	上田 留美				
III-3-4en	Name (LAST, First):	UEDA Rumi				
III-3-5ja	あて名	9748686				
III-3-5en	Address:	日本国 福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内 c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 Japan				
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP				
	住所(国名)	日本国 JP				
	<u> </u>	HTP VI				

### 原本(出顧用)

777 4	Zothouses I This word #	
	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	ULEE 1 Tradement to 1 7 / 11
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	氏名(姓名)	米国のみ (US only)
-	Name (LAST, First):	氏家 知美
		UJIIE Tomomi
III-4-5ja	<b>あ</b> (名	9748686
	ł	
		福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内
III-4-5en	Address:	c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED,
	İ	16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima
		9748686
III. 4. C	同條 (開名)	Japan
	国籍(国名)	日本国 JP
	住所(国名)	日本国 JP
	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
•	氏名(姓名)	小林 由太加
	Name (LAST, First):	KOBAYASHI Yutaka
III-5 <b>-</b> 5ja	あて名	9748686
		日本国
		福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内
III-5-5en	Address:	c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED,
		16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima
		9748686
111-5-6	国籍(国名)	Japan
		日本国 JP
	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名下記の者は国際機関において右記のごとく	/htm 1 /
	出願人のために行動する。	代理人—(agent)————————————————————————————————————
	氏名(姓名)	長谷川 芳樹
	Name (LAST, First):	HASEGAWA Yoshiki
IV-1-2ja	あて名	1040061
		日本国
		東京都中央区銀座一丁目10番6号銀座ファーストビル
		創英国際特許法律事務所
IV-1-2en	Address:	SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg.,
		10-6, Ginza 1-chome Chuo-ku Tokyo
		1040061
B/ 1 0	00 St. 17. G	Japan
	電話番号	03–3564–8001
	ファクシミリ番号	03-3564-8004
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
	<u>'</u>	(additional agent(s) with the same address as

# 原本(出願用)

IV-2-la 氏名	
Name(s)	
V   国の指定	
V-1	
4.9心に基づき、国際出願の時点で物束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。  VI-1  VI-1-1 出願日  VI-1-2 出願番号  VI-1-3 国名  VI-1-3 国名  VI-1-3 国名  VI-1-1 日無の方ち、右記の番号のものについては、出願音類の窓配膳本を作成し国際事務の、送付するととを、受理官庁に対して請求している。  VII-1 特定された国際調査機関(ISA)  VII-1 特定された国際調査機関(ISA)  VII-1 特定された国際調査機関(ISA)  VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て ・ 出題し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て ・ 大の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て ・ 大の出願の優先権を主張する国際出願日における出版の表情を表情を表情を表情を表情を表情を表情を表情を表情を表情を表情を表情を表情を表	
VI-1-1     出顧日     2003年07月31日(31.07.2003)       VI-1-3     国名     2003-284508       VI-2     優先権証明書送付の請求 上配の先の出願のうち、右配の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。     VI-1       VII-1     特定された国際調査機関(ISA)     日本国特許庁(ISA/JP)       VIII-1     要明者の特定に関する申立て     中立て数       VIII-2     出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て     トの出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て       VIII-3     先の出願の優先権に関する申立て(米国を指定国とする場合)     -       VIII-4     発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)     -       VIII-5     不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て     -       IX-1     顧客(申立てを含む)     5       IX-2     明細書     45	
VI-1-2       出願番号       2003-284508         VI-1-3       国名       日本国 JP         VI-2       優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。       VI-1         VII-1       特定された国際調査機関(ISA)       日本国特許庁(ISA/JP)         VIII-1       発明者の特定に関する申立て       -         VIII-2       出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て       -         VIII-3       先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て       -         VIII-4       発明者である旨の申立て(米国を指定国とっちる場合)       -         VIII-5       不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て       -         IX-1       願書(申立てを含む)       5         IX-2       明細書       45	
VI-1-3       国名       日本国 JP         VI-2       優先権証明書送付の請求 上配の先の出願のうち、右配の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。       VI-1         VII-1       特定された国際調査機関(ISA)       日本国特許庁 (ISA/JP)         VIII-1       静立て 受明者の特定に関する申立て       -         VIII-2       出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て       -         VIII-3       先の出願の優先権を主張する国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て       -         VIII-4       発明者である盲の申立て(米国を指定国と する場合)       -         VIII-5       不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て       -         IX-1       願書(申立てを含む)       5         IX-2       明細書       45	
VI-2       優先権証明書送付の請求 上配の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証階本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。       VII-1         VIII-1       特定された国際調査機関(ISA)       日本国特許庁 (ISA/JP)         VIII-1       専立て数         VIII-2       規願し及び特許を与えられる国際出願日における出願しの資格に関する申立て         VIII-3       先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て         VIII-4       発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)         VIII-5       不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て         IX-1       願書(申立てを含む)         IX-2       明細書	
上配の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証階本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。       VII-1         VIII-1       特定された国際調査機関(ISA)       日本国特許庁(ISA/JP)         VIII-1       申立て       申立て数         VIII-2       出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て       上記の出願人の資格に関する申立て         VIII-3       先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て       上記の場合の資格に関する申立ではおりの資格に関する申立で         VIII-4       発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)       上記の表別の場所の関する申立で         VIII-5       不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立で       用紙の枚数 添付された電子デストの場合機関の表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表	
については、出願書類の認証謄本を作成   L国際事務局へ送付することを、受理官庁   に対して請求している。	
中立て	
VIII-1       晃明者の特定に関する申立て       -         VIII-2       出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て       -         VIII-3       先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て       -         VIII-4       発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)       -         VIII-5       不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て       -         IX       照合欄       用紙の枚数       添付された電子デストラー         IX-1       開審(申立てを含む)       5       -         IX-2       明細書       45       -	
VIII-2       出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て         VIII-3       先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て         VIII-4       発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)         VIII-5       不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て         IX       照合欄         IX-1       願書(申立てを含む)         IX-2       明細書	
おける出願人の資格に関する申立て       VIII-3     先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て       VIII-4     発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)       VIII-5     不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立で       IX     照合欄     用紙の枚数     添付された電子デスト       IX-1     願審(申立てを含む)     5       IX-2     明細書     45	
における出願人の資格に関する申立て	
VIII-5     する場合)       IX     IX-1     原書(申立てを含む)     5       IX-2     明細書     45	
VIII-5     不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て     -       IX     照合欄     用紙の枚数     添付された電子デ 区-1       IX-1     顧審(申立てを含む)     5     -       IX-2     明細審     45     -	
IX     照合欄     用紙の枚数     添付された電子デ       IX-1     顧審(申立てを含む)     5     -       IX-2     明細書     45     -	
1X-2 明細書 45 —	ータ
40	
12-2 转身の笠田	
1X-3   請求の範囲   2   -	
以-4 要約 1 ✓	
IX-5 図面 12	
IX-7 合計 65	
添付書類   添付   添付された電子デ	
IX-8 手数科計算用紙	
IX-17 PCT-SAFE 電子出願	
IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	
区-20 国際出願の使用官語名 日本語	
X-1 出願人、代理人又は代表者の配名押印	
X-1-1 名称 長谷川,芳樹	
X-1-2   署名者の氏名	
X-1-3 権限	

### 原本(出顧用)

<b>尽◆( 面段用 )</b>						
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印					
X-2-1 X-2-2 X-2-3 X-3	名称 署名者の氏名 権限 出願人、代理人又は代表者の記名押印	塩田, 人	辰也			
X-3-1	名称	寺崎,	古中 中	- A.		
X-3-2 X-3-3	署名者の氏名 権限	77 MPJ,	文列			
10-1						
10-2	理の日				·	
10-2-1	受理された					
10-2-2	不足図面がある				•	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)					
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日				<del></del>	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP			<del>-</del>	
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない				-	
	国際事務局記入欄					
11-1	記録原本の受理の日					